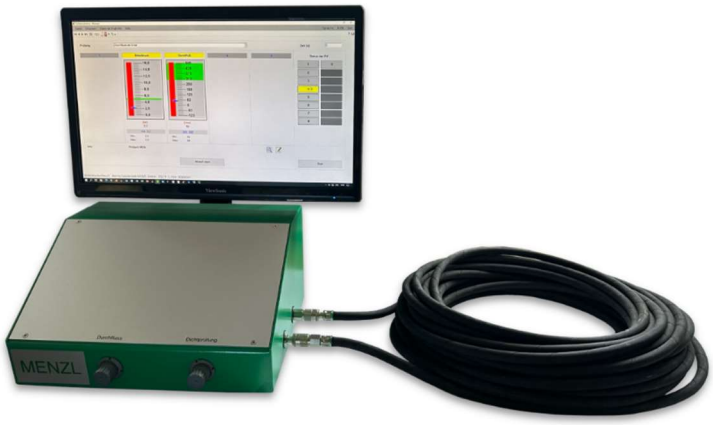
MENZL
Atemschutztechnik
Unsere Kompetenz, Ihre Sicherheit – seit 1975

Multitest MDS

V 1.0

Vollautomatisches Prüfgerät für Mitteldruckschläuche

Prüfdatenaufnahme und -verwaltung über das Geräte-Verwaltungsprogramm



Mit einem Minimum an Bedienelementen erlaubt das Prüfpult Multitest MDS, alle an Mitteldruckschläuchen erforderlichen Prüfungen ebenso rationell wie übersichtlich durchzuführen.

Die Steuerung der automatisierten Prüfabläufe sowie die Aufnahme und Protokollierung sämtlicher Prüfdaten erfolgen über das im Lieferumfang enthaltene, von MENZL hausintern entwickelte Geräte-Verwaltungsprogramm Damit zeichnet sich das Multitest MDS nicht nur durch besonderen Bedienungskomfort, sondern auch durch hohe Messgenauigkeit und verfälschungssichere Datendokumentation aus.

Mitteldruckversorgungsanschluss

Hauptschalter, Netzanschluss, USB-Anschluss

Sonderzubehör

Isolationsmessgerät (50 – 1000 V)

Abmessungen (L × B × H): 59 × 103 × 225 mm

Die Messzangen werden an die Kupplung und den Nippel geklemmt. Die Anzeige des Isolationsmessgerätes ist abzulesen und der Wert in die Software einzugeben, die die Eingabe in weiterer Folge automatisch bewertet.

Prüfmöglichkeiten

- Dichtprüfung bei 150 mbar
- Dichtprüfung bei 8 bar
- Durchflussmessung bis 500 l/min

Lieferumfang

- Multitest MDS
- Geräte-Verwaltungsprogramm (V 5, ohne Flaschenfüllung)
- Netzkabel
- USB-Kabel
- Benutzerhandbuch

Die Computeranlage ist im Lieferumfang NICHT enthalten. Sie kann bei uns bestellt oder unter Beachtung der von uns genannten Systemanforderungen bereitgestellt werden.

Technische Daten

- Abmessungen (B × T × H) ..... 420 × 360 × 225 mm
- Gehäuse ..... Alu, strukturlackiert
- Gewicht ..... ca. 10 kg
- Stromversorgung ..... 230 V, 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... max. 100 W
- Prüfbare Schlauchlänge ..... max. 50 m
- Druckmessumformer ..... 0 – 250 mbar
- Druckmessumformer ..... 0 – 16 bar
- Durchflusssensor ..... 0 – 500 l/min
- Druckpumpe ..... bis 250 mbar
- Druckminderer (2 x) ..... 0 – 10 bar

Für den Betrieb des Gerätes ist eine 10-bar-Druckversorgung mit einer Luftlieferleistung von mind. 500 l/min erforderlich.

Bestellnummern

- Multitest MDS **330-647**
- Isolationsmessgerät (50 – 1000 V) **120-045**

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Atemschutztechnik MENZL GmbH
Absbergerstraße 9
3462 Absdorf
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 2278 / 2102-0
Fax: +43 (0) 2278 / 2102-21
E-Mail: info@menzl.at
Web: www.menzl.at

MENZL Atemschutztechnik

Unsere Kompetenz, Ihre Sicherheit – seit 1975

Multitest MDS

V 1.0

Geräte-Verwaltungsprogramm

Programm-Funktionen

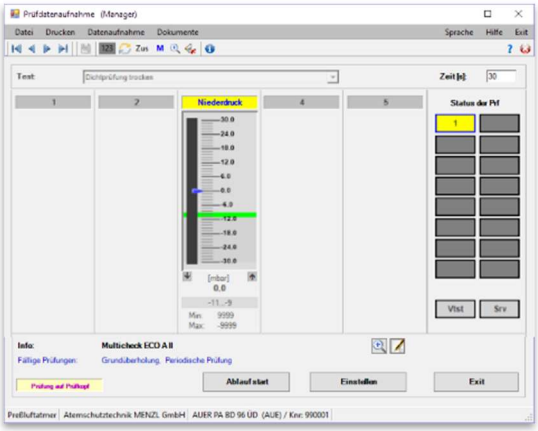
Das hausintern entwickelte Programm bietet u. a. folgende Funktionen:

- ❖ Verwaltung von Programmbenutzern und Benutzerberechtigungen
- ❖ Verwaltung von Geräteeigentümern
- ❖ Verwaltung von Personen zu Geräteeigentümern
- ❖ Verwaltung typenbezogener Prüfvorgaben
- ❖ Verwaltung von Prüfabläufen
- ❖ Verwaltung von Gerätetypen und Prüfintervallen
- ❖ Verwaltung von Gerätedaten und Prüfterminen
- ❖ Verwaltung von Geräten mit begrenzter Verwendungsdauer
- ❖ Geräteprüfungen mit Speicherung aufgenommener Prüfwerte
- ❖ Verwaltung gespeicherter Daten zu Geräteprüfungen
- ❖ Drucken von Prüfprotokollen
- ❖ Suchen zur Prüfung fälliger Geräte
- ❖ Umfangreiche Auswertungs- und Statistikfunktionen
- ❖ Erstellung wahlweise zuschaltbarer Prüfungen
- ❖ Verwaltung von Einsätzen und Übungen
- ❖ Verwaltung und Prüfung beliebiger Gerätearten *(Option)*
- ❖ Verwaltung von Geräte-Prüflisten *(Option)*
- ❖ Verarbeitung von Gerätecodierung mittels Barcode
- ❖ Erstellung von Benutzerberichten
- ❖ Export von Berichten in diversen Formaten
- ❖ Export und Import von Daten *(standardisiertes CSV-Format)*
- ❖ Datenabgleich *(erfordert Zentralprüfstelle)*
- ❖ Einrichtung und Verwaltung von Zentralprüfstellen *(Option)*
- ❖ Bezug von Programmupdates über FTP-Verbindung
- ❖ Erstellung und Verwaltung von Geräte-Ausgabeliste *(Option)*
- ❖ Flaschenfüllungen und Druckproben *(Option)*
- ❖ Erfassung elektronischer Unterschriften mittels Signaturtablett
- ❖ Lagerverwaltung und Fakturierung *(Option)*
- ❖ Datensicherung auf USB-Speichermedien
- ❖ Externe Flaschenfüllungen
- ❖ Externe Geräteprüfung
- ❖ Geräteverleih *(Option)*
- ❖ Data Wizard V *(Option)*

Programm-Optionen (Auswahl)

- ❖ Beliebige Gerätearten
- ❖ Flaschenfüllung
- ❖ Geräteverleih
- ❖ Geräte-Ausgabelisten
- ❖ Prüflisten
- ❖ Zentralprüfstelle
- ❖ Lagerverwaltung
- ❖ Data Wizard V

Programm-Optionen sind separat zu bestellen!



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Atemschutztechnik MENZL GmbH
Absbergerstraße 9
3462 Absdorf
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 2278 / 2102-0
Fax: +43 (0) 2278 / 2102-21
E-Mail: info@menzl.at
Web: www.menzl.at